

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-obslugi-sprzegiel-sac-p-34831.html>

Zestaw do obsługi sprzęgieł SAC

Cena brutto	394,15 zł
Cena netto	320,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06315
Kod producenta	YT-06315
Kod EAN	5906083081002
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do obsługi sprzęgieł SAC YATO YT-06315

Specjalistyczny zestaw narzędzi do montażu i demontażu sprzęgieł samonastawnych (SAC) w warunkach warsztatowych. Umożliwia precyzyjne centrowanie tarczy sprzęgła oraz bezpieczną wymianę bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu samonastawnego.

Model YT-06315
Kompatybilność SAC 3 i 4 otwory
Marka YATO
Przeznaczenie Warsztaty profesjonalne

Charakterystyka zestawu do sprzęgieł SAC

Kompatybilność z sprzęgłami SAC

Zestaw obsługuje sprzęgła samonastawne z konfiguracją 3 i 4 otworów montażowych. Sprzęgła SAC (Self Adjusting Clutch) wymagają specjalistycznych narzędzi ze względu na obecność mechanizmu automatycznej regulacji luzu. Standardowe centrowniki nie zapewniają wymaganej precyzji i mogą spowodować rozregulowanie układu.

Precyzyjne centrowanie tarczy sprzęgła

Narzędzia w zestawie umożliwiają dokładne ustawienie tarczy sprzęgła względem łożyska oporowego i prowadzącego wału sprzęgła. Prawidłowe wycentrowanie zapobiega trudnościom przy montażu skrzyni biegów oraz eliminuje drgania i nierównomierną pracę sprzęgła po wymianie.

Minimalizacja ryzyka uszkodzeń

Konstrukcja narzędzi zabezpiecza delikatne elementy sprzęgła SAC przed mechanicznymi uszkodzeniami podczas demontażu i montażu. Szczególnie chroniony jest mechanizm samonastawny, którego uszkodzenie prowadzi do konieczności wymiany całego zespołu sprzęgła.

Solidna konstrukcja warsztatowa

Narzędzia wykonane z wytrzymałych materiałów zapewniają długotrwałą eksploatację w warunkach intensywnego użytkowania warsztatowego. Odporna na zużycie konstrukcja gwarantuje powtarzalność wymiarową nawet po wielokrotnym zastosowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06315
Producent	YATO
Typ sprzęgieł	SAC (Self Adjusting Clutch) - sprzęgła samonastawne
Kompatybilność montażowa	Sprzęgła z 3 i 4 otworami
Zastosowanie	Montaż i demontaż sprzęgieł SAC
Przeznaczenie	Profesjonalne warsztaty samochodowe

Zastosowanie w warsztacie samochodowym

- Wymiana sprzęgieł samonastawnych SAC w pojazdach osobowych i dostawczych
- Centrowanie tarczy sprzęgła podczas montażu nowego zespołu
- Serwis sprzęgieł w pojazdach marek stosujących technologię SAC
- Demontaż sprzęgła bez uszkodzenia mechanizmu samonastawnego
- Precyzyjne pozycjonowanie tarczy względem łożyska wału sprzęgła
- Obsługa sprzęgieł dwumasowych z funkcją samonastawną
- Wymiana sprzęgieł w pojazdach z silnikami benzynowymi i diesla
- Profesjonalne naprawy układów przeniesienia napędu

Czym są sprzęgła SAC

Sprzęgła SAC (Self Adjusting Clutch) to nowoczesne sprzęgła samonastawne, które automatycznie kompensują zużycie okładzin tarczy. Mechanizm samonastawny utrzymuje stały luz w układzie przez cały okres eksploatacji, eliminując konieczność regulacji.

Wymiana takich sprzęgieł wymaga specjalistycznych narzędzi, które nie zakłócają pracy mechanizmu automatycznej regulacji.

Użytkowanie i konserwacja zestawu

Przed użyciem zestawu należy zidentyfikować typ sprzęgła SAC oraz liczbę otworów montażowych w dociskowej. Narzędzia należy dobierać zgodnie z konfiguracją sprzęgła. Podczas centrowania tarczy konieczne jest zachowanie osiowości względem łożyska pilotującego wału sprzęgła.

Po zakończeniu pracy narzędzia należy oczyścić z zabrudzeń i zabezpieczyć przed korozją. Elementy centrujące wymagają okresowej kontroli wymiarowej, ponieważ ich zużycie wpływa na precyzję centrowania. Zestaw należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas demontażu sprzęgła SAC należy unikać gwałtownych ruchów i nadmiernych sił, które mogą spowodować rozregulowanie mechanizmu samonastawnego. Montaż nowego sprzęgła wymaga sprawdzenia swobodnego ruchu tarczy na wpuście wału oraz prawidłowego docisku dociskowej do koła zamachowego.

Produkty uzupełniające do obsługi sprzęgieł

Do kompleksowej obsługi układów sprzęgła przydatne są: zestawy do demontażu łożysk wału sprzęgła, narzędzia do montażu uszczelniaczy wału pierwotnego skrzyni biegów, klucze dynamometryczne do dokręcania śrub koła zamachowego oraz środki do czyszczenia powierzchni ciernych.

...